

## BELZONA SELLA FUGA DE ACEITE Y PROTEGE EL MEDIOAMBIENTE

### CLIENTE / UBICACIÓN

Subestación eléctrica, Reino Unido

### FECHA DE APLICACIÓN

2007

### SITUACIÓN DE APLICACIÓN

Escotilla de acceso de transformador inmerso en aceite.

### PROBLEMA

La fuga de aceite a través de la parte superior del transformador hacia el piso se dirigía hacia un drenaje en la carretera, constituyendo un serio problema ambiental.

### PRODUCTOS

Belzona 1161 (Super UW-Metal)

### SUBSTRATO

Acero

### MÉTODO DE APLICACIÓN

La aplicación se llevó a cabo de conformidad con el folleto Belzona Know-How del sistema VPF-11a. La superficie fue limpia y luego preparada con MBX Bristle Blaster. Se utilizó Belzona 1291 para sellar las fugas visibles antes de la aplicación de Belzona 1161 y Belzona 9311 (Reinforcing Sheet).

### HECHOS BELZONA

Previamente, la compañía lidiaba con las fugas mediante una limpieza constante. Debido a la falta de contención, era fundamental realizar una reparación apropiada. La subestación suministra electricidad a un área grande de Glasgow y no podía ser apagada, es decir, la reparación debía realizarse con la fuga en curso. Las capacidades de tolerancia a la superficie de Belzona 1161 eran ideales para esta reparación.

### FOTOGRAFÍAS

1. Transformador con fuga
2. Preparación de superficie usando MBX Bristle Blaster
3. Preparación de superficie completada y fuga activa sellada con Belzona 1291
4. Reparación completa con aplicación de Belzona 1161



1.



2.



3.



4.

Para más ejemplos de Belzona Know-How In Action, visite <http://khia.belzona.com>



ISO 9001:2008  
Q 09335  
ISO 14001:2004  
EMS 509612

Los productos Belzona  
son fabricados bajo el  
Sistema de Gestión de  
Calidad, ISO 9000

UK • USA • Canadá • China  
[www.belzona.com](http://www.belzona.com)

  
**BELZONA**  
Reparar • Proteger • Mejorar